Curso 450 - Linux Essentials

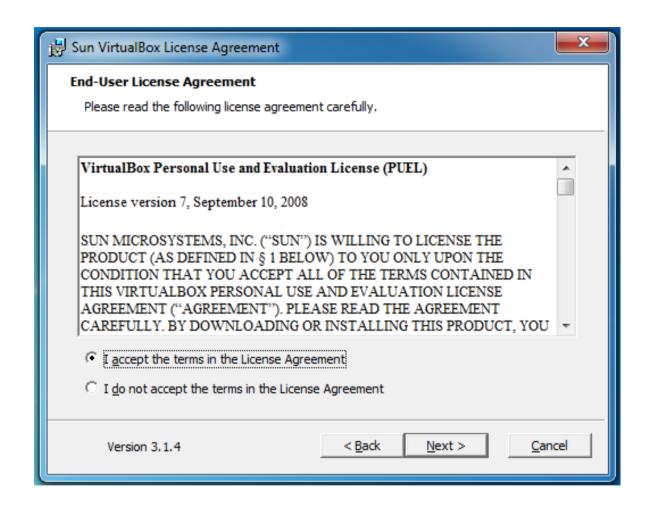
VirtualBox + Debian Lenny



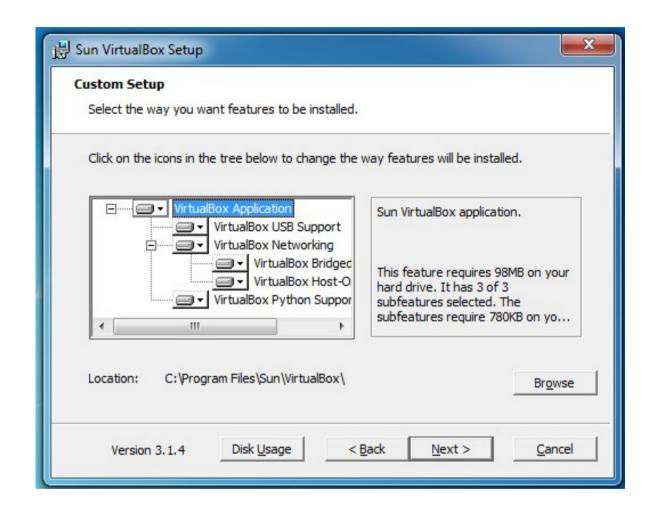


www.4linux.com.br

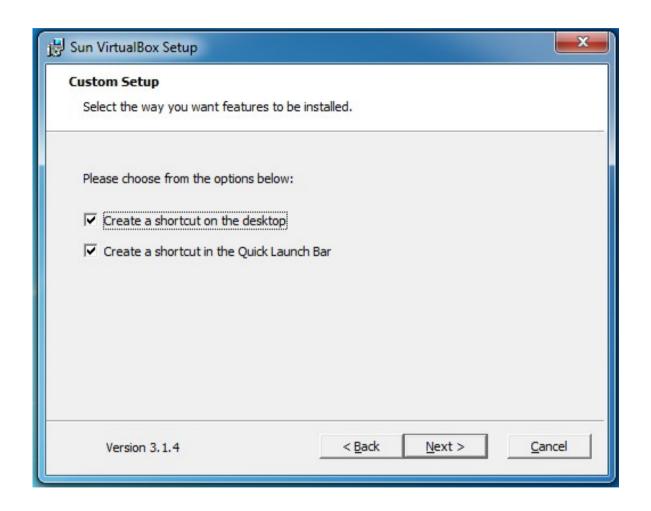




www.4linux.com.br



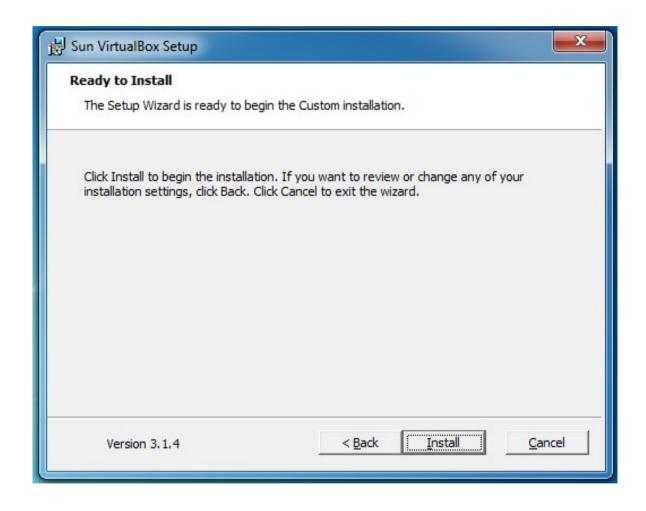
www.4linux.com.br



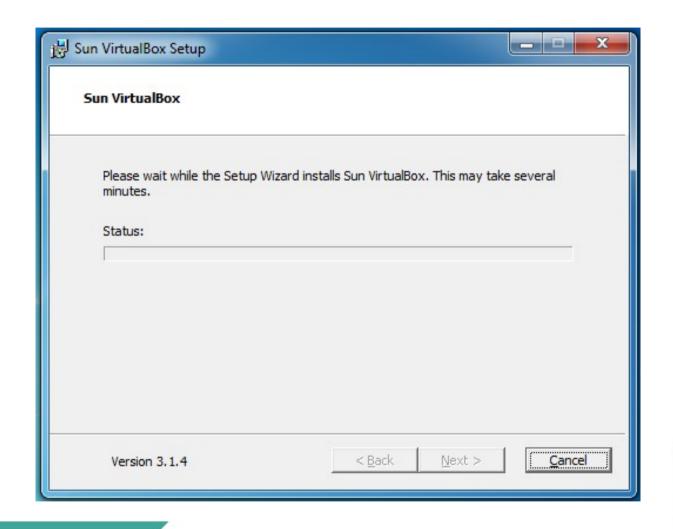
www.4linux.com.br



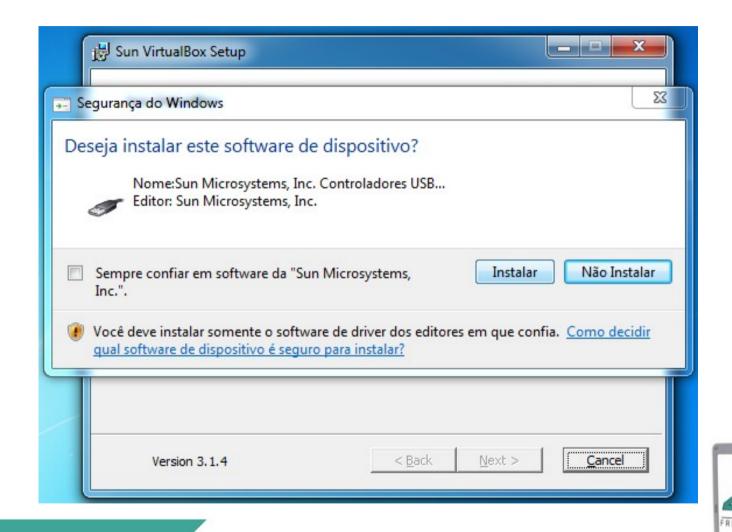
www.4linux.com.br

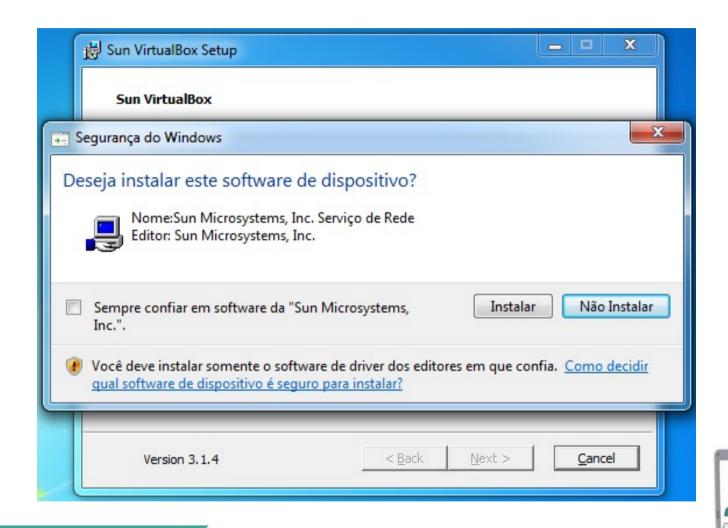


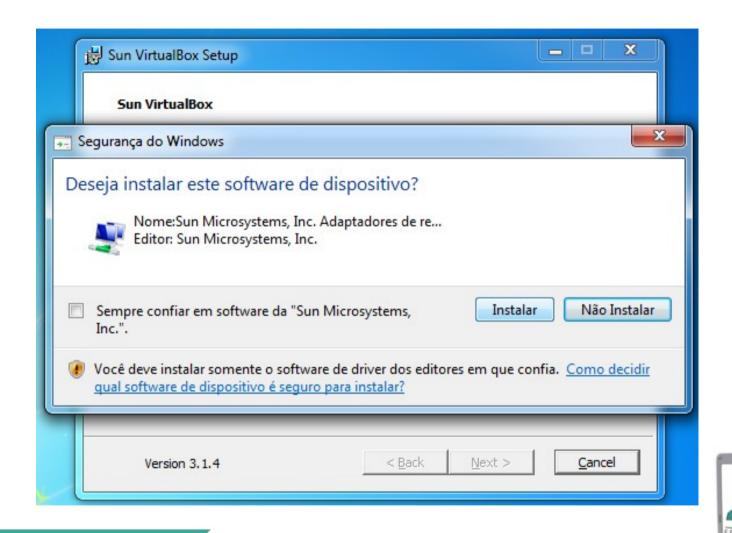
www.4linux.com.br



www.4linux.com.br

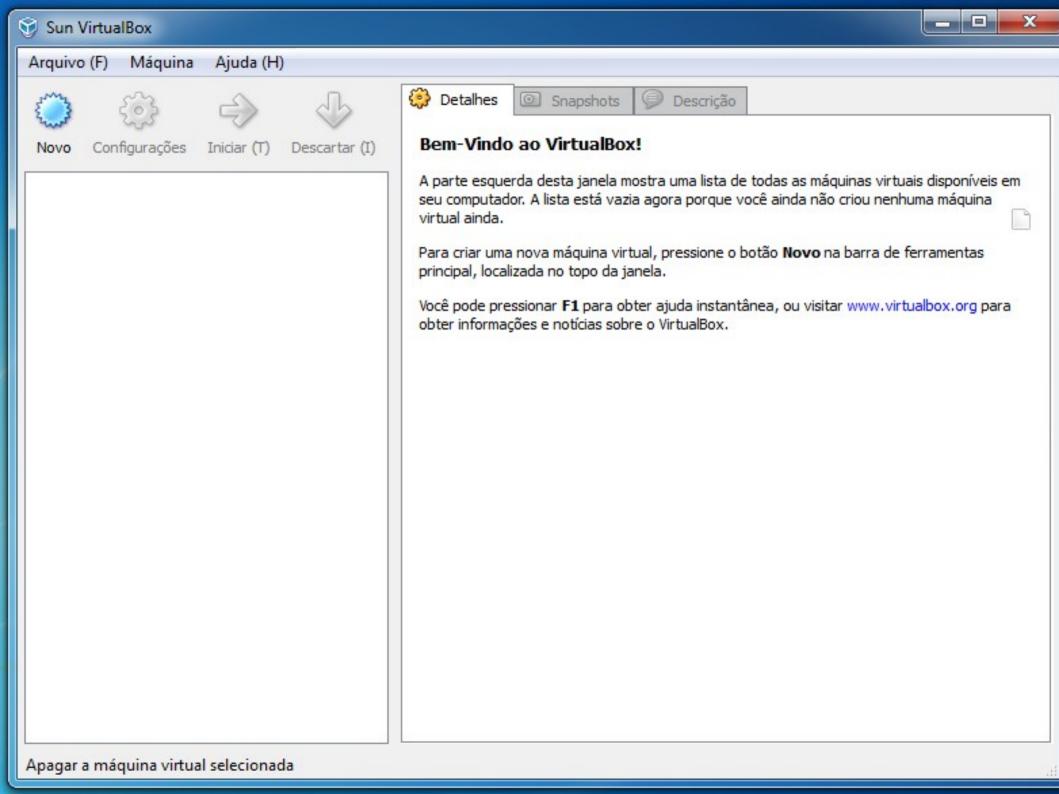


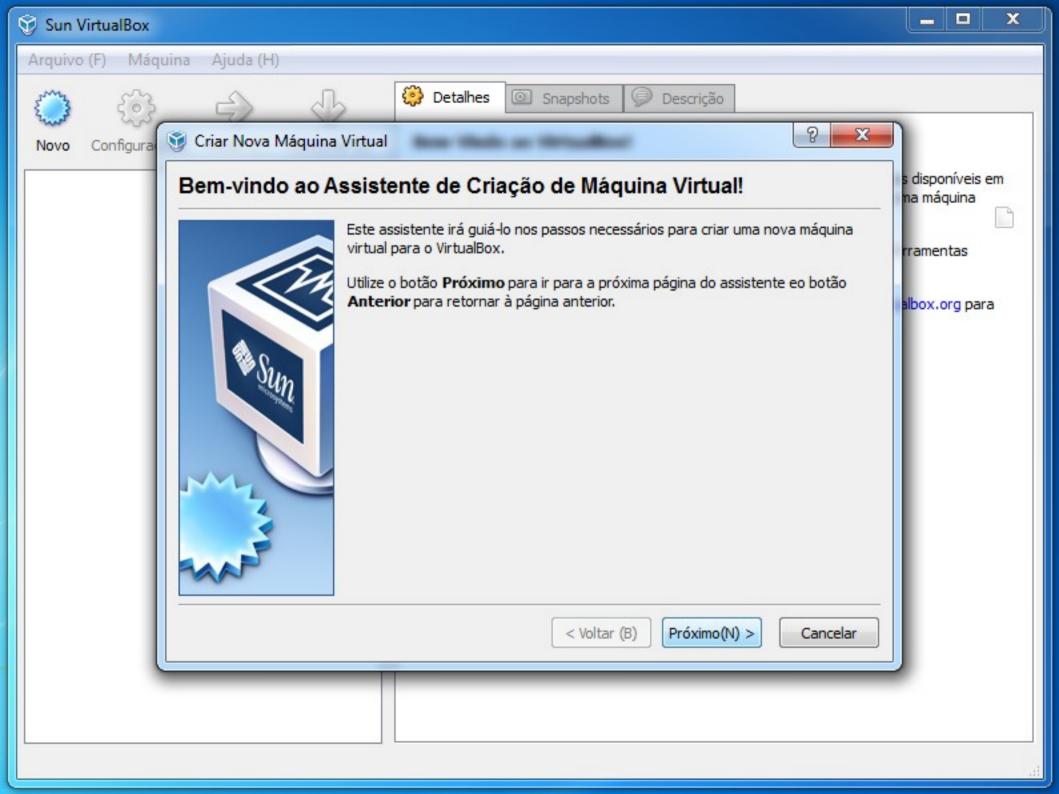


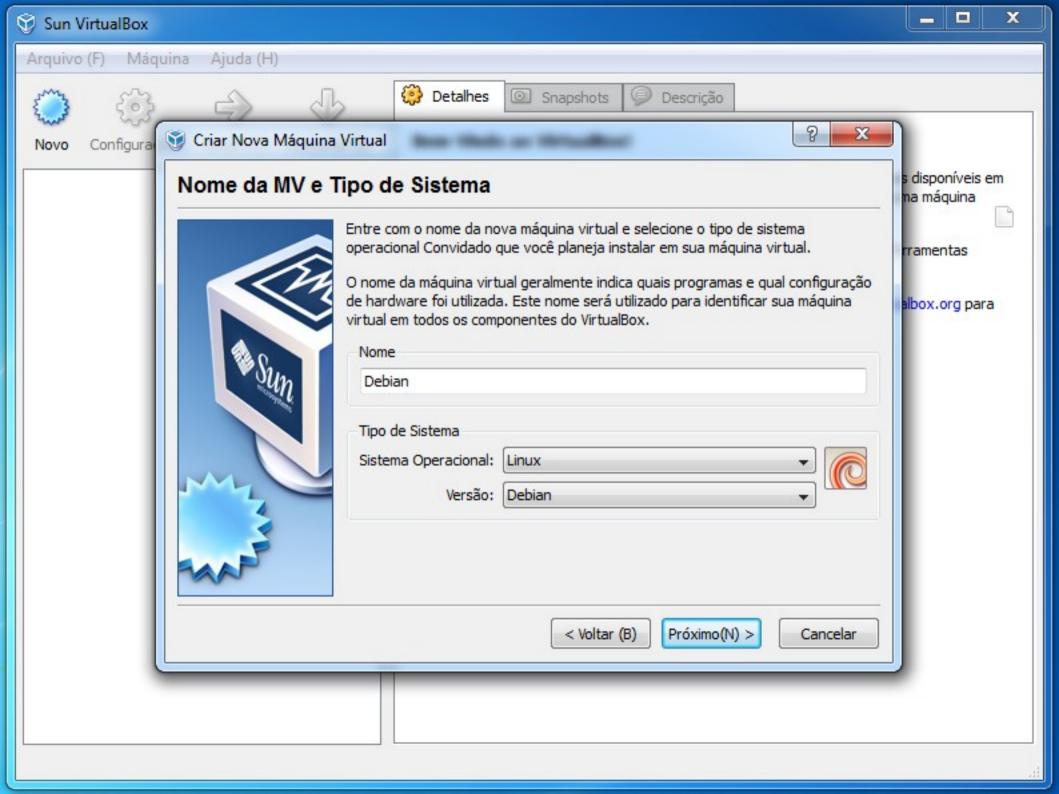


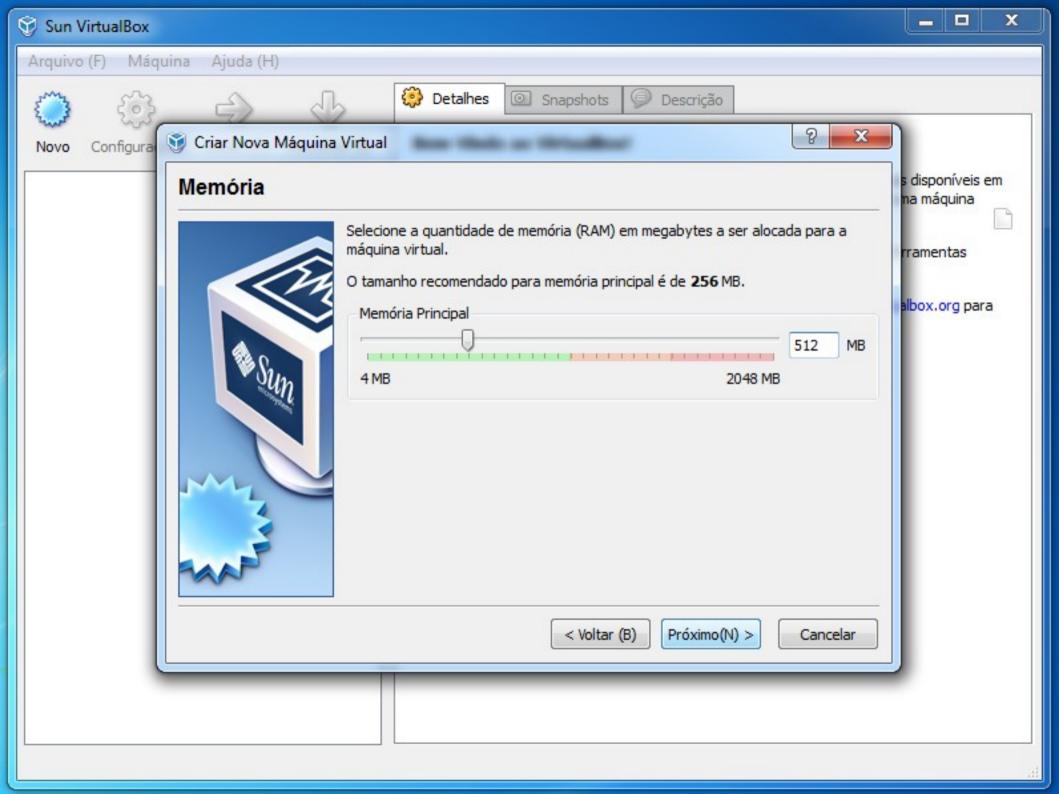


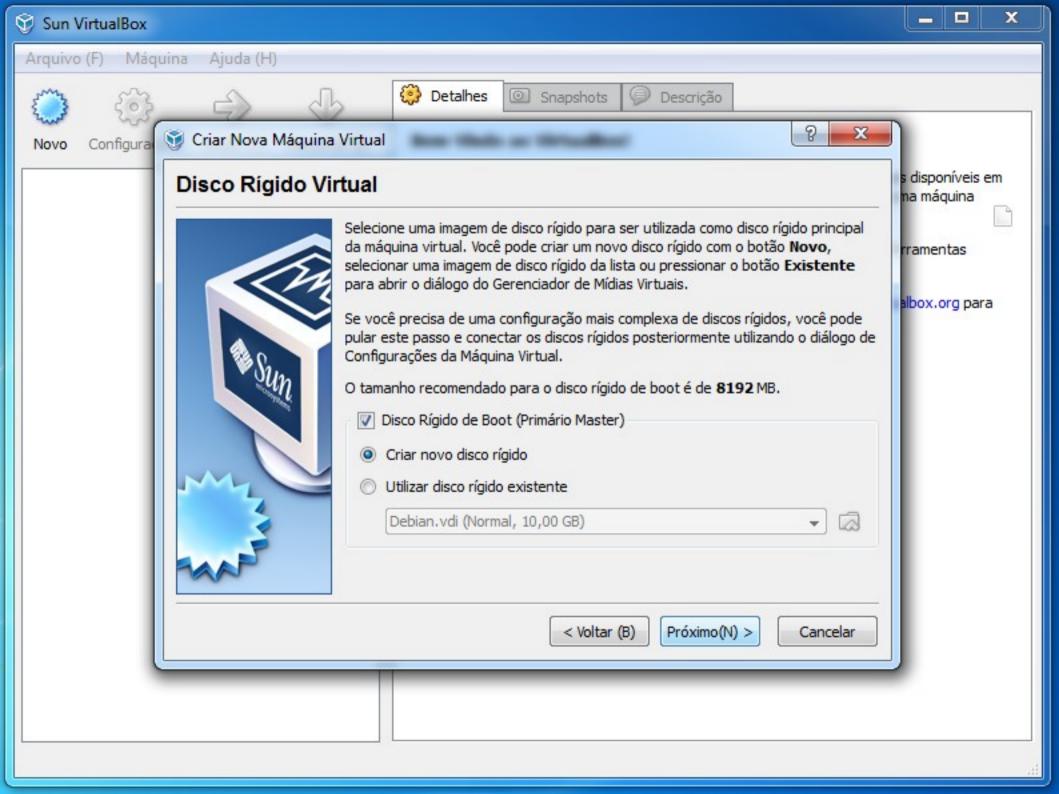
www.4linux.com.br

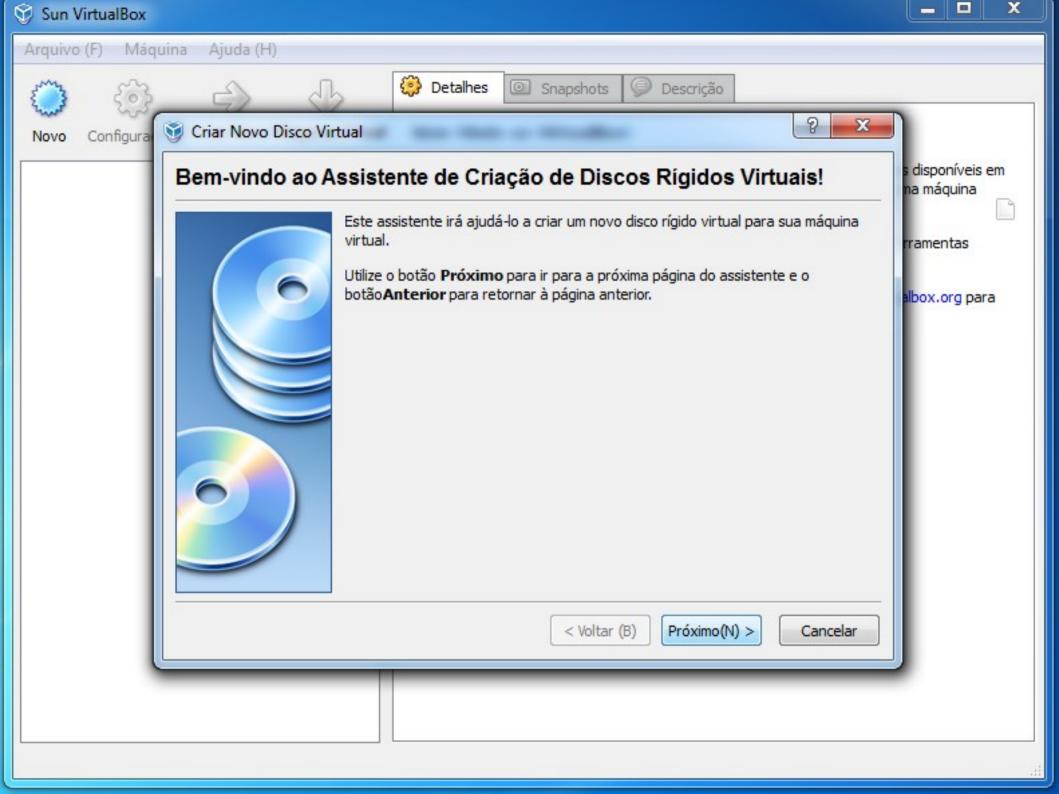


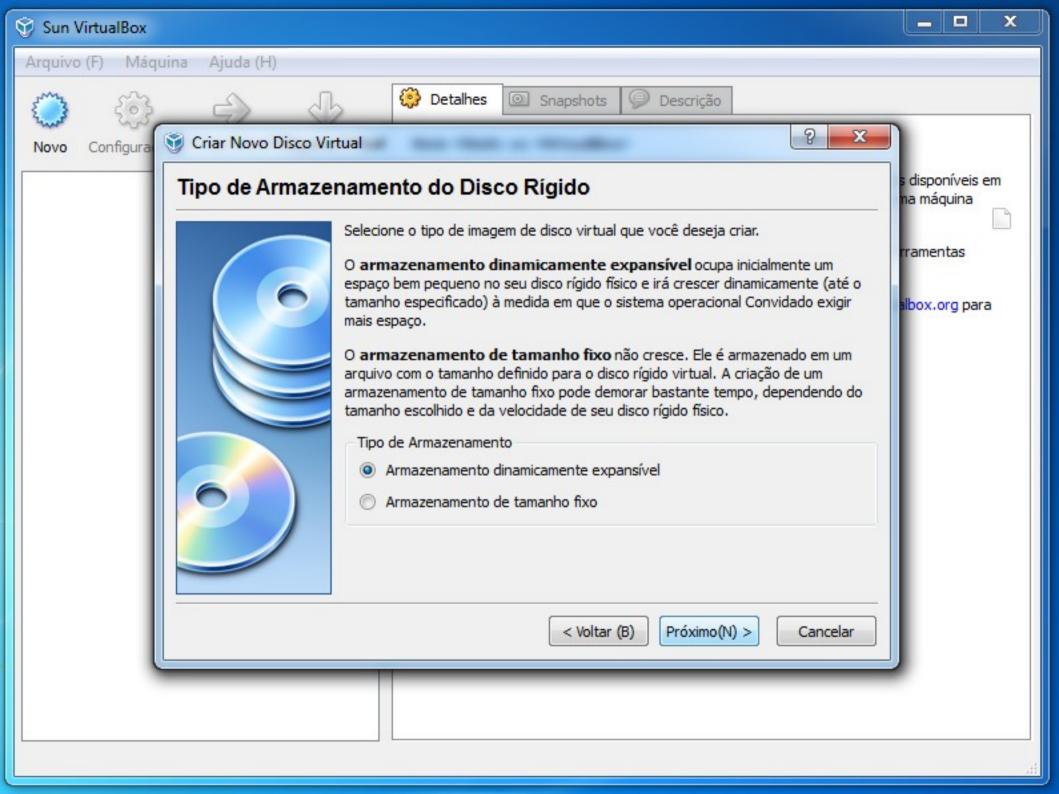




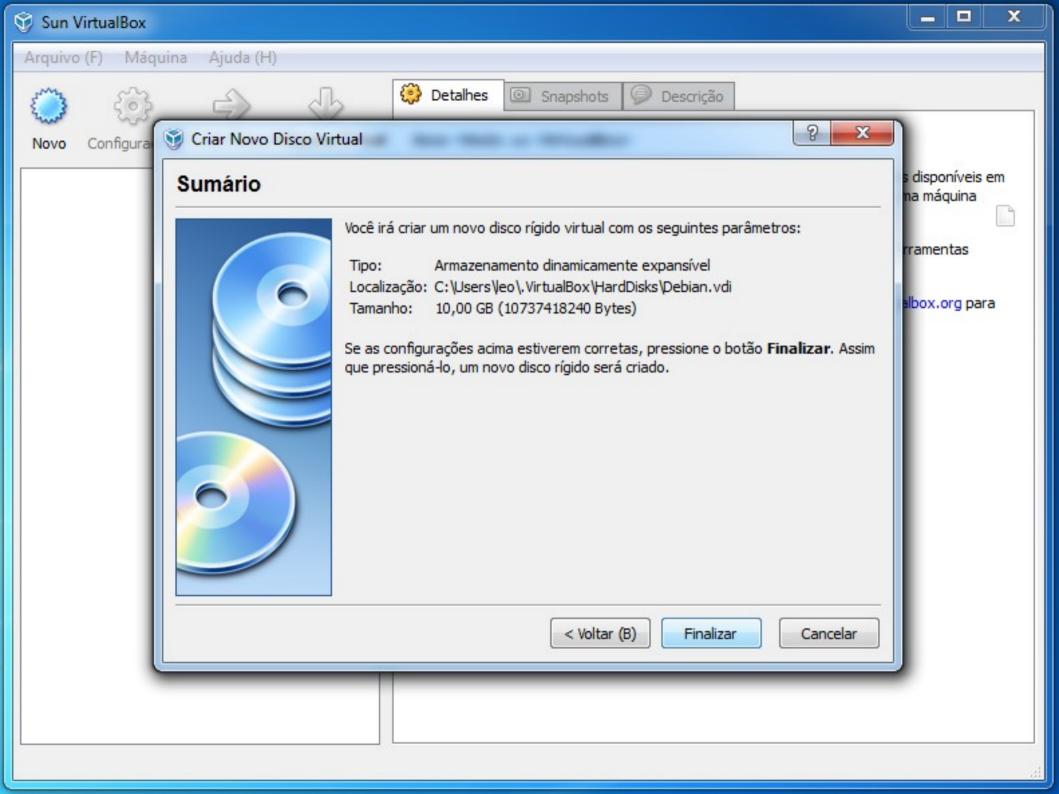


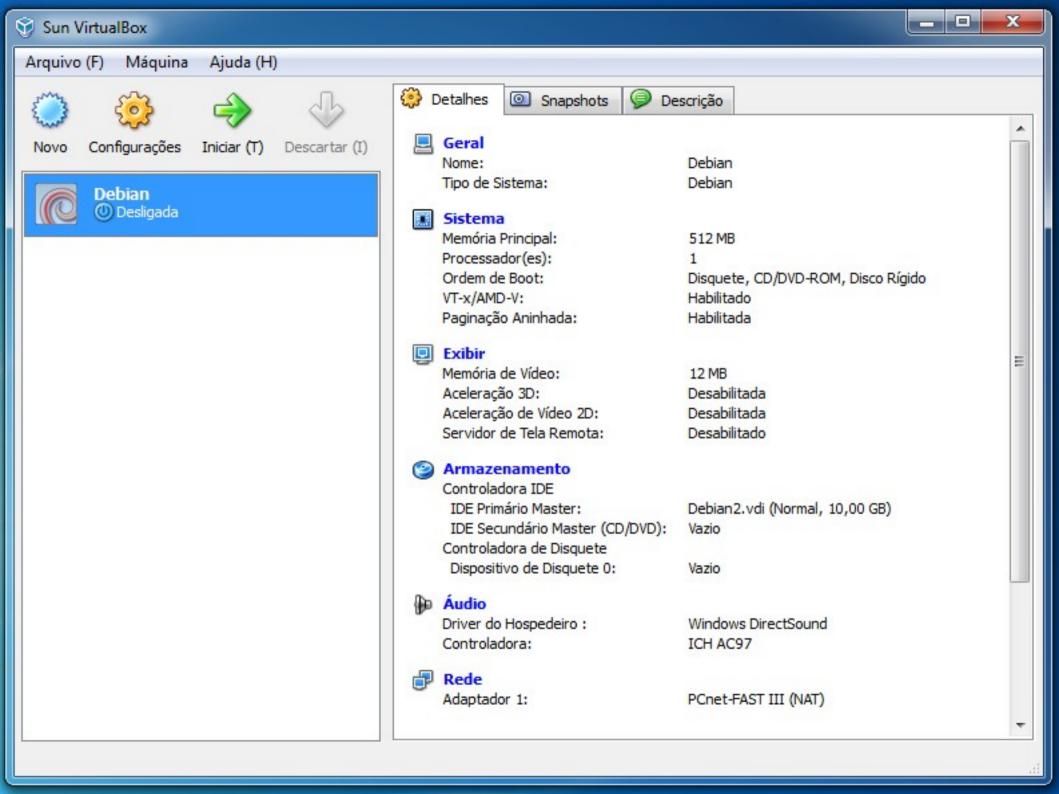


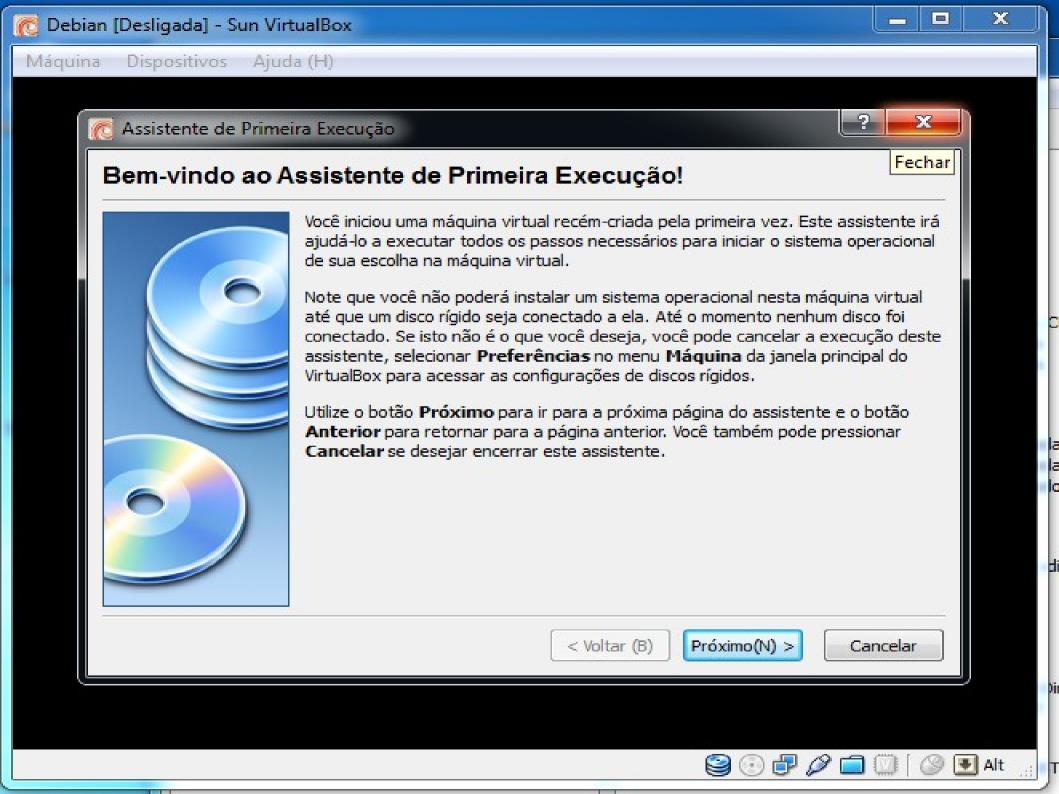


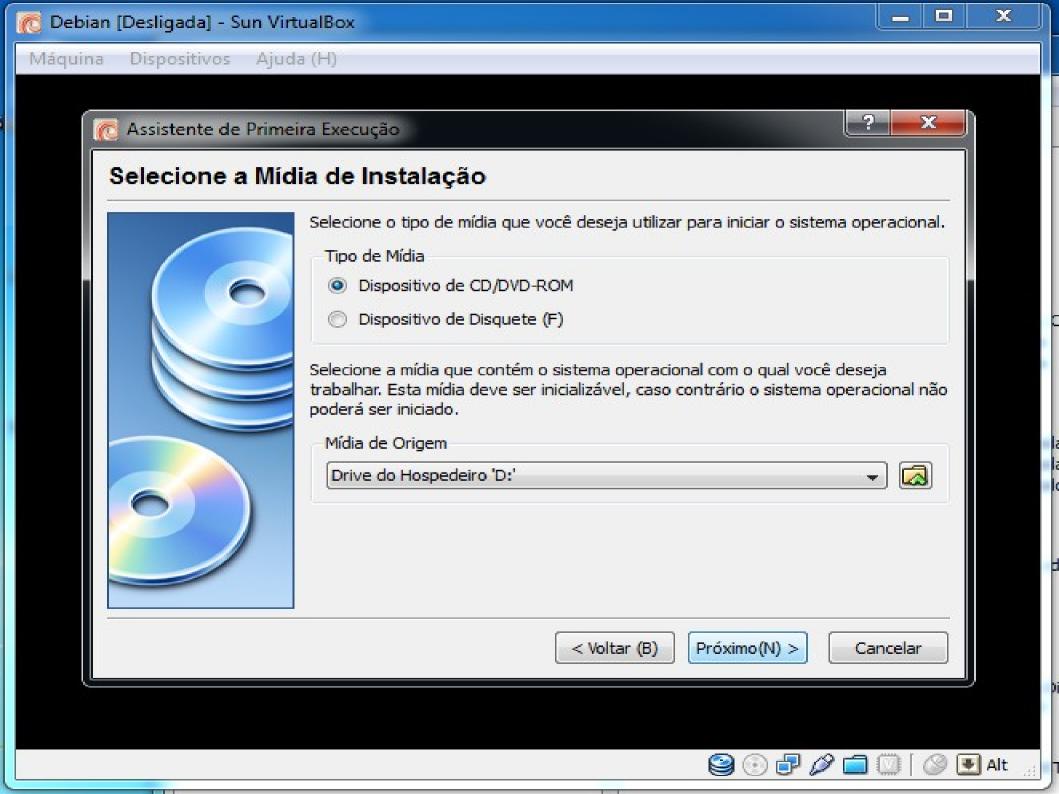


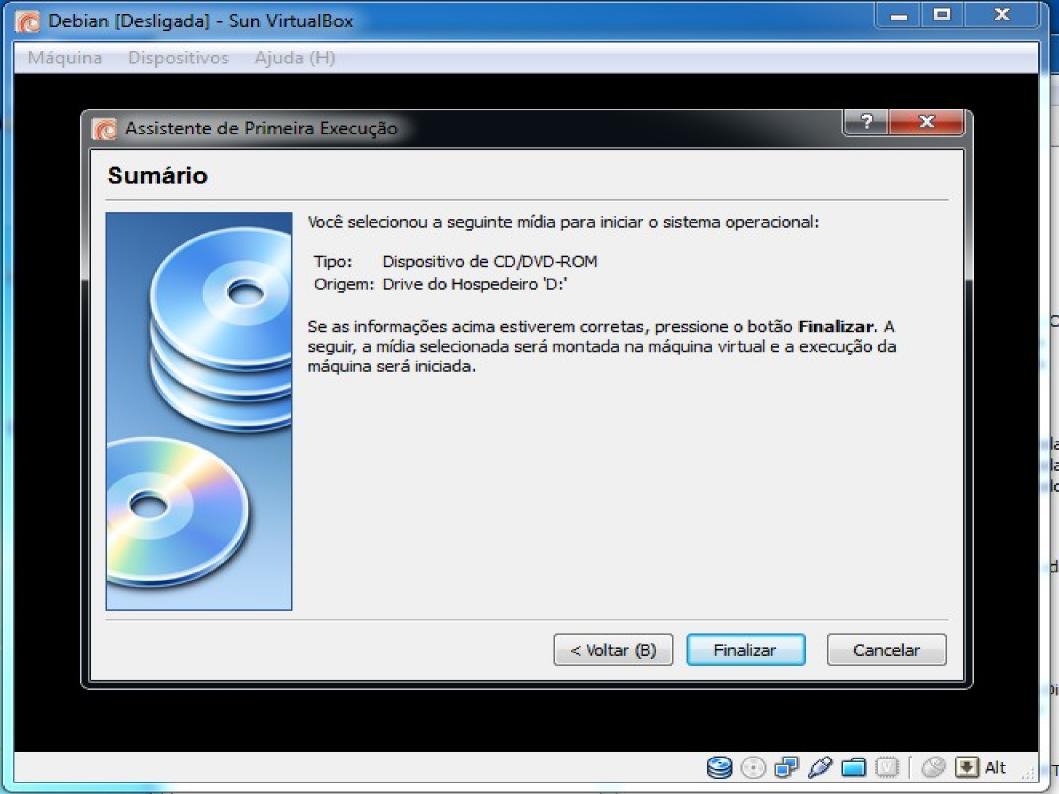




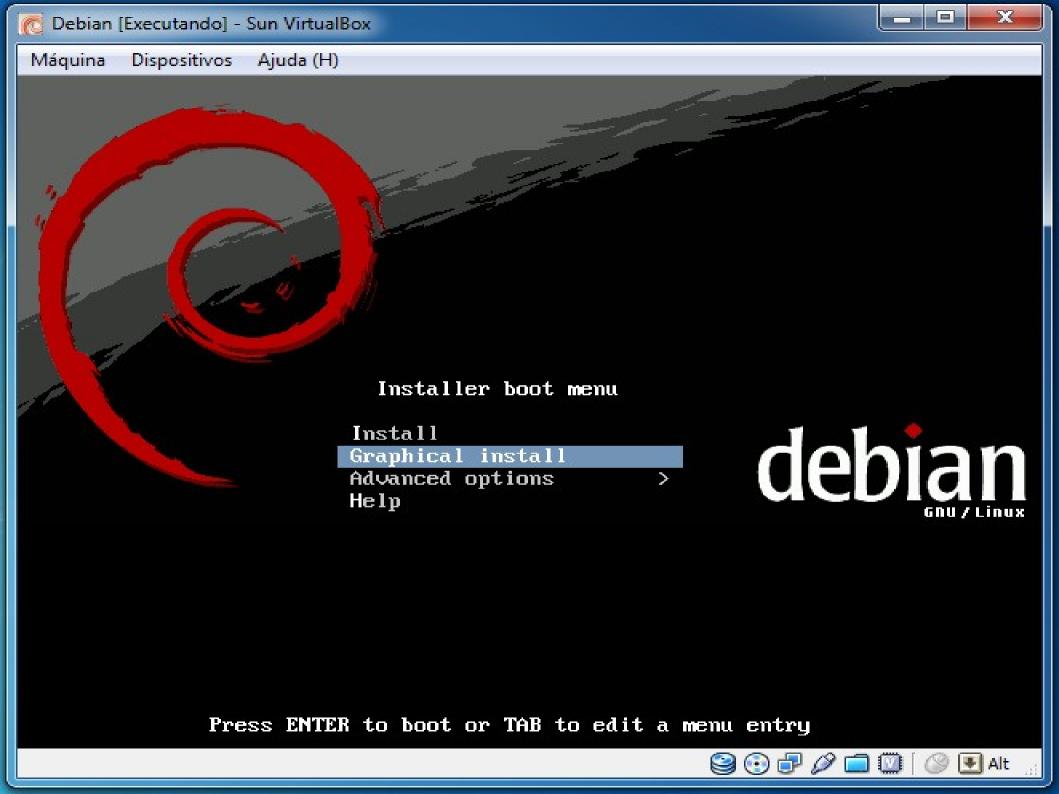


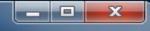














Choose language

Please choose the language used for the installation process. This language will be the default language for the final system.

Choose a language:

INGI GISTI ISMIT MIT

Latviski Latvian

Lithuanian Lietuviškai

Macedonian Македонски

Malayalam മലയാളാ

Marathi मराठी

Nepali नेपाली

Northern Sami Sámegillii

Norsk bokmål Norwegian Bokmaal

Norwegian Nynorsk Norsk nynorsk

Polish Polski

Portuguese Português

Portuguese (Brazil) Português do Brasil

ਪੰਜਾਬੀ Punjabi (Gurmukhi)

Română Romanian

Russian Русский

Screenshot

Go Back

Continue \



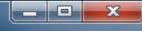














GNU/Linux

Choose language

Com base em seu idioma, você provavelmente está localizado em um destes países ou regiões. Escolha um país, território ou área:

Brasil

Portugal

outro

Capturar tela

Voltar

Continuar





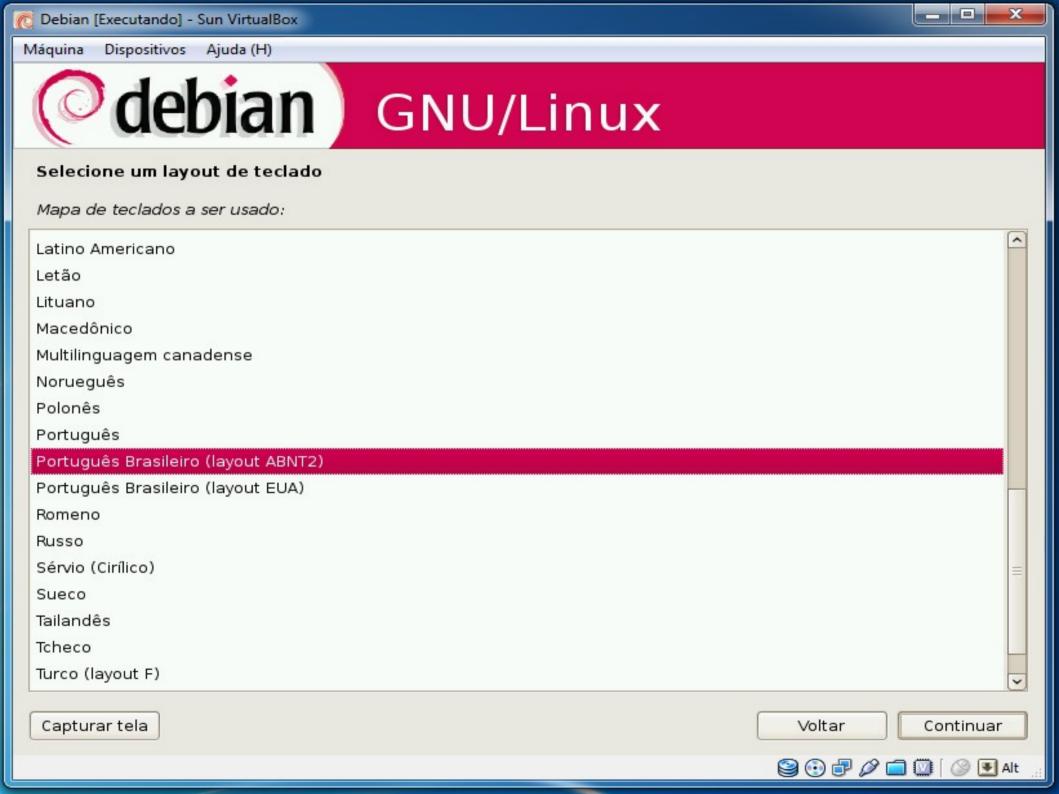


















GNU/Linux

Detectar e montar o CD-ROM

Lendo CD-ROM

Lendo /cdrom/pool/main/l...













Dispositivos Ajuda (H) Máquina



GNU/Linux

Configurar a rede

Por favor, informe o nome de máquina (hostname) para este sistema.

O nome de máquina (hostname) é uma palavra única que identifica seu sistema na rede. Se você não sabe qual deve ser o nome de sua máquina, consulte o administrador da rede. Se você está configurando sua própria rede doméstica, você pode usar qualquer nome aqui.

Nome de máquina:

4linux

Capturar tela

Voltar

Continuar





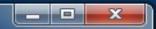














GNU/Linux

Configurar a rede

O nome do domínio é a parte de seu endereço Internet à direita do nome de sua máquina. Geralmente algo que finaliza com .com.br, .net.br, .edu.br, .org.br, .com, .net, .edu ou .org. Se você está configurando uma rede doméstica, você pode usar qualquer nome, mas certifique-se de usar o mesmo nome de domínio em todos os seus computadores.

Nome de domínio:

Capturar tela

Voltar

Continuar N















Dispositivos Ajuda (H) Máquina



Configurar o relógio

Selecione uma cidade em seu fuso horário:

Fernando de Noronha

Belém

Fortaleza

Recife

Araguaína

Maceió

Bahia

São Paulo

Campo Grande

Cuiabá

Porto Velho

Boa Vista

Manaus

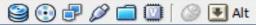
Eirunepé

Rio Branco

Capturar tela

Voltar

Continuar >

















Máquina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Particionar discos

O instalador pode quiá-lo através do particionamento de um disco (usando diferentes esquemas padrão) ou, caso você prefira, você pode fazê-lo manualmente. Com o particionamento assistido você ainda possui uma chance posterior de revisar e personalizar os resultados.

Se você optar pelo particionamento assistido para um disco inteiro, em seguida lhe será solicitado qual disco deverá ser utilizado.

Método de particionamento:

Assistido - usar disco inteiro

Assistido - usar o disco inteiro e configurar LVM

Assistido - usar disco todo e LVM criptografado

Manual

Capturar tela

Voltar

Continuar .



















Particionar discos

Note que todos os dados no disco que você selecionou serão apagados, mas não antes que você tenha confirmado que você realmente deseja fazer as mudanças.

Selecione o disco a ser particionado:

IDE1 mestre (hda) - 10.7 GB VBOX HARDDISK

Capturar tela

Voltar

Continuar



















GNU/Linux

Particionar discos

Selecionado para particionamento:

IDE1 mestre (hda) - VBOX HARDDISK: 10.7 GB

O disco pode ser particionado usando um dentre diversos esquemas diferentes. Se você não tiver certeza, escolha o primeiro esquema.

Esquema de particionamento:

Todos os arquivos em uma única partição (para iniciantes)

Partição /home separada

Partições home, /usr, /var e /tmp separadas

Capturar tela

Voltar

Continuar >



















Dispositivos Ajuda (H) Máquina



Particionar discos

Esta é uma visão geral de suas partições e pontos de montagem atualmente configurados. Selecione uma partição para modificar suas configurações (sistema de arquivos, ponto de montagem, etc), um espaço livre onde criar partições ou um dispositivo no qual inicializar uma tabela de partições.

Particionamento assistido

Ajuda sobre o particionamento

▼ IDE1 mestre (hda) - 10.7 GB VBOX HARDDISK

>	#1	primária	353.7 MB	В	f	ext3	1
>	#5	lógica	3.8 GB		f	ext3	/usr
>	#6	lógica	1.9 GB		f	ext3	/var
>	#7	lógica	625.1 MB		f	swap	swap
>	#8	lógica	337.2 MB		f	ext3	/tmp
>	#9	lógica	3.8 GB		f	ext3	/home

Desfazer as mudanças nas partições

Finalizar o particionamento e escrever as mudanças no disco

Capturar tela

Voltar



















GNU/Linux

Particionar discos

Se você continuar, as mudanças listadas abaixo serão gravadas nos discos. Caso contrário, você poderá fazer mudanças adicionais manualmente.

AVISO: Isto destruirá todos os dados em quaisquer partições que você tenha removido, bem como nas partições que serão formatadas.

As tabelas de partição dos dispositivos a seguir foram mudadas: IDE1 mestre (hda)

As seguintes partições serão formatadas:

partição #1 de IDE1 mestre (hda) como ext3 partição #5 de IDE1 mestre (hda) como ext3 partição #6 de IDE1 mestre (hda) como ext3 partição #7 de IDE1 mestre (hda) como swap partição #8 de IDE1 mestre (hda) como ext3 partição #9 de IDE1 mestre (hda) como ext3

Escrever as mudanças nos discos?

- O Não
- Sim







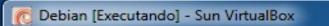
















Instalar o sistema básico

Instalando o sistema básico

Obtendo libpopt0...

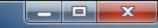












Máguina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Configurar usuários e senhas

Você precisa definir uma senha para o 'root', a conta administrativa do sistema. Um usuário malicioso ou não qualificado com acesso root pode levar a resultados desastrosos, portanto você deve se certificar de escolher uma senha que não seja fácil de ser adivinhada. Essa senha não deve ser uma palavra encontrada em dicionários ou uma palavra que possa ser facilmente associada a você.

Uma boa senha contém uma mistura de letras, números e pontuação e deverá ser modificada em intervalos regulares.

Note que você não poderá ver a senha enquanto você a digita.

Senha do root:

Por favor, informe a mesma senha de root novamente para verificar se você a digitou corretamente. Informe a senha novamente para verificação:

Voltar

Continuar |





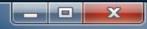














GNU/Linux

Configurar usuários e senhas

Uma conta de usuário a ser usada para atividades não administrativas será criada para seu uso. Assim você não precisará usar a conta de root.

Por favor, informe o nome real desse usuário. Essa informação será usada, por exemplo, como a origem padrão para mensagens enviadas por esse usuário bem como por qualquer programa que exiba ou utilize o nome real do usuário. Seu nome completo é uma escolha razoável.

Nome completo para o novo usuário:

Linus Torvalds

Capturar tela

Voltar



















GNU/Linux

Configurar usuários e senhas

Informe um nome de usuário para a nova conta. Seu primeiro nome é uma escolha razoável. O nome de usuário deverá ser iniciado com uma letra em caixa-baixa, a qual pode ser seguida de qualquer combinação de números e mais letras em caixa-baixa.

Nome de usuário para sua conta:



Capturar tela

Voltar



















GNU/Linux

Configurar usuários e senhas

Uma boa senha contém uma mistura de letras, números e pontuação e deverá ser modificada em intervalos regulares. Escolha uma senha para o novo usuário:

••••••

Por favor, informe a mesma senha novamente para verificar se você a digitou corretamente. Informe a senha novamente para verificação:



Capturar tela

Voltar

















Configurar o gerenciador de pacotes

Configurando o apt

Lendo o CD-ROM...















Máquina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Configurar o gerenciador de pacotes

Um espelho de rede pode ser utilizado para suplementar o software que está incluso no CD-ROM. Isto também pode disponibilizar novas versões de software.

Você está instalando a partir de um CD que contém uma seleção limitada de pacotes. A menos que você não tenha uma boa conexão com a Internet, o uso de um espelho é recomendado, especialmente se você planeja instalar um ambiente gráfico de área de trabalho.

Note que usar um espelho pode resultar em uma grande quantidade de dados sendo baixada durante a próxima etapa da instalação.

Utilizar um espelho de rede?



O Sim

Capturar tela

Voltar

Continuar .

















Selecionar e instalar software

Selecionar e instalar software

Obtendo o arquivo 2 de 5 (12s restantes)

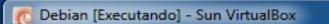














Dispositivos Ajuda (H) Máquina



GNU/Linux

Selecionar e instalar software

Selecionar e instalar software

Obtendo o arquivo 2 de 5 (12s restantes)















Máguina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Configurando popularity-contest

O sistema pode fornecer anonimamente aos desenvolvedores da distribuição estatísticas sobre os pacotes mais utilizados em seu sistema. Esta informação influencia decisões como quais pacotes deverão ser colocados no primeiro CD da distribuição.

Caso você opte por participar, o script de envio automático será executado uma vez por semana, enviando as estatísticas para os desenvolvedores da distribuição. As estatísticas coletadas podem ser visualizadas em http:// popcon.debian.org/.

Sua escolha pode ser modificada posteriormente através da execução do comando "dpkg-reconfigure popularitycontest".

Participar do concurso de utilização de pacotes ?



O Sim

Capturar tela

Voltar

















Máguina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Seleção de software

No momento, somente o básico do sistema está instalado. Para refinar seu sistema e deixá-lo de acordo com suas necessidades, você pode optar por instalar uma ou mais das coleções de software pré-definidas a seguir.

Escolha a software a ser instalado :

	~	Am	bien	te D	esi	kto	p
--	---	----	------	------	-----	-----	---

- Servidor Web
- Servidor de impressão
- Servidor DNS
- Servidor de mensagens
- Base de dados SQL
- Laptop
- ✓ Sistema básico

Capturar tela

Voltar







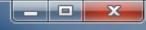














GNU/Linux

Selecionar e instalar software

Selecionar e instalar software

Obtendo arquivo 3 de 694











Máguina

Dispositivos Ajuda (H)



GNU/Linux

Instalar o GRUB em um disco rígido

Parece que esta nova instalação será o único sistema operacional neste computador. Se isso for verdade, deveria ser seguro instalar o carregador de inicialização GRUB no registro mestre de inicialização de seu primeiro disco rígido.

Aviso: Se o instalador falhou ao detectar outro sistema operacional que esteja presente em seu computador, modificar o registro mestre de inicialização fará com que os sistemas operacionais não detectados não possam ser inicializados temporariamente, porém o GRUB poderá ser configurado posteriormente para permitir a inicialização dos outros sistemas operacionais.

Instalar o carregador de inicialização GRUB no registro mestre de inicialização?

O Não

Sim

Capturar tela

Voltar





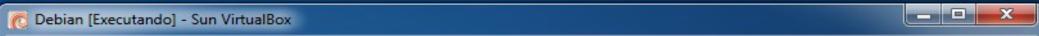














Instalar o GRUB em um disco rígido

Instalando o carregador de inicialização GRUB

Executando "update-grub"...

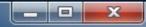












Dispositivos Ajuda (H) Máquina



GNU/Linux

Finalizar a instalação



Instalação finalizada

A instalação terminou, portanto é hora de inicializar em seu novo sistema. Certifique-se de remover a mídia de instalação (CD-ROM, disquetes) para que seu sistema possa inicializar a partir do novo sistema ao invés de reiniciar a instalação.

Capturar tela

Voltar

Continuar k





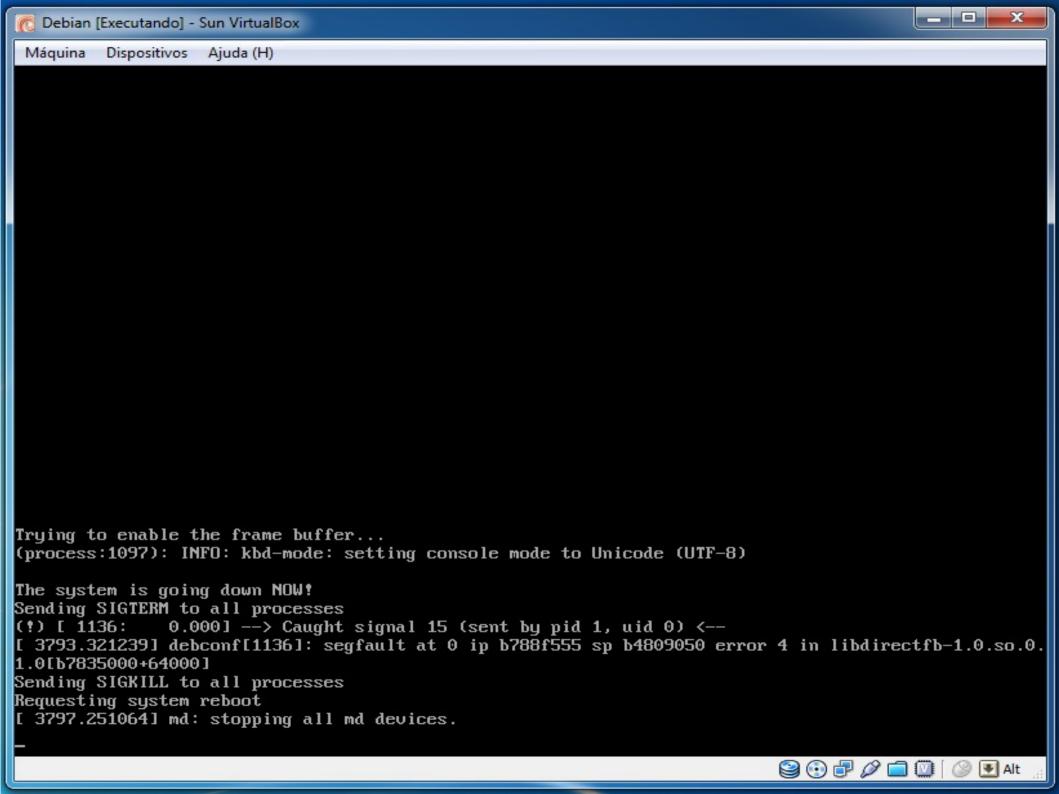












GNU GRUB version 0.97 (639K lower / 523200K upper memory)

Debian GNU/Linux, kernel 2.6.26-2-686 (single-user mode)

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted. Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting, or 'c' for a command-line.



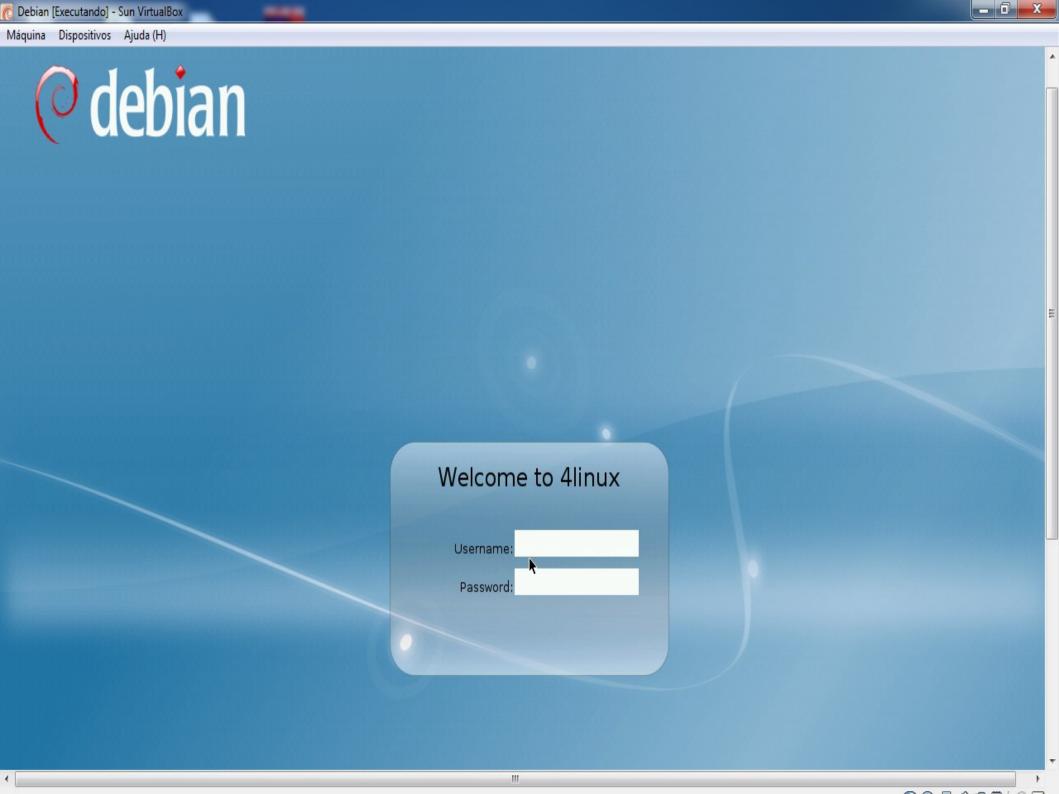




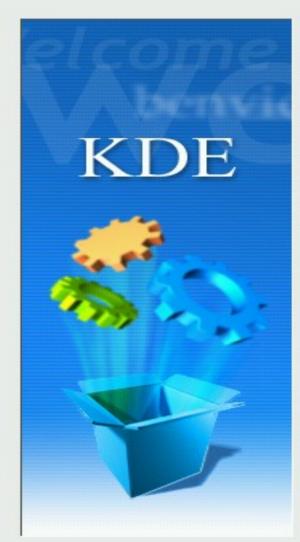








Step 1: Introduction



Welcome to KDE 3.5.10

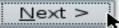
This Personalizer will help you configure the basic setup of your KDE desktop in five quick, easy steps. You can set things like your country (for date and time formats, etc.), language, desktop behavior and more.

You will be able to change all the settings later using the KDE Control Center. You may choose to postpone your personalization until later by clicking on **Skip Wizard**. Any changes made so far, will then be reversed, except for the country and language settings. However, new users are encouraged to use this simple method.

If you already like your KDE configuration and wish to quit the Wizard, click **Skip Wizard**, then **Quit**.

Please choose your country:

*	B <u>r</u> azil	•
Please	choose your language	:
	<u>U</u> S English	



Step 2: I want it my Way...



System Behavior

Graphical User Interfaces behave differently on various Operating Systems. KDE allows you to customize its behavior according to your needs.

Select Preferred System Behavior

KDE (<u>T</u>M)

Microsoft Windows (R)

O UNIX (R)

Apple MacOS (R)

Description:

Window activation: Focus on click

Titlebar double-click: Shade window

Mouse selection: Single click

Application startup notification: busy cursor

Keyboard scheme: KDE default

For motion impaired users, KDE provides keyboard gestures to activate special keyboard settings.

Enable accessibility related keyboard gestures

Step 3: Eyecandy-O-Meter



KDE offers many visually appealing special effects, such as smoothed fonts, previews in the file manager and animated menus. All this beauty, however, comes at a small performance cost.

If you have a fast, new processor, you might want to turn them all on, but for those of us with slower processors, starting off with less eye candy helps to keep your desktop more responsive.

1

Slow Processor (fewer effects) Fast Processor (more effects)

Show <u>D</u>etails >>

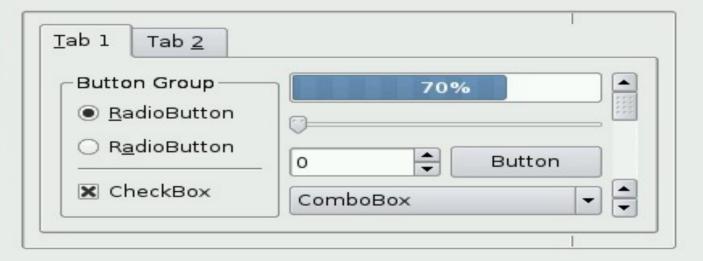
Step 4: Everybody loves Themes

Please choose the way your computer should look by selecting one of the items below.



Style	Description
KDE Classic	Classic KDE style
Keramik	The previous default style
Plastik	KDE default style
Platinum	The platinum style
Redmond	A style from the northwest of the USA
Sunshine	A very common desktop

Preview







Step 5: Time to Refine



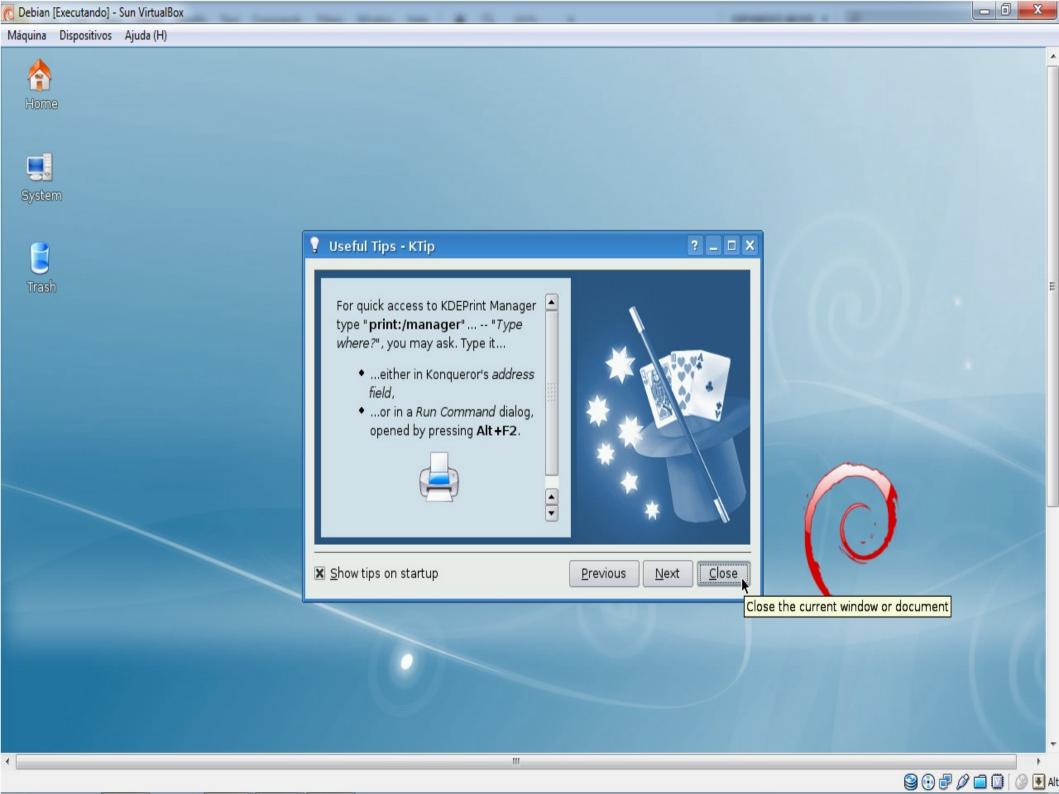
Finished

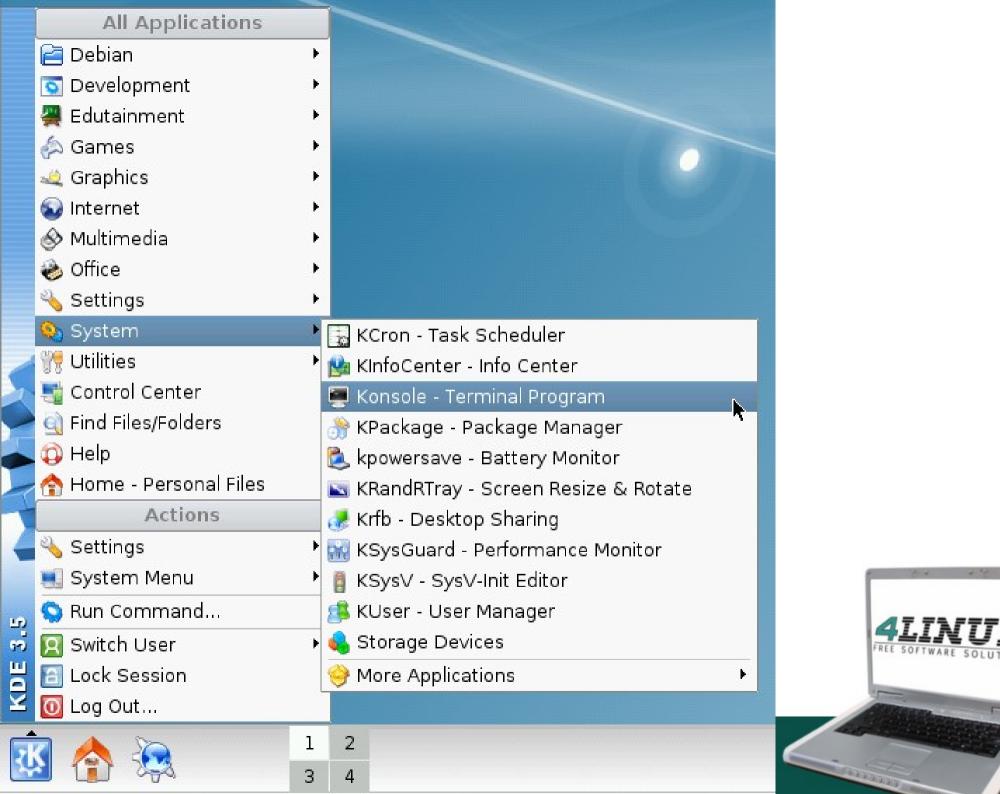
After closing this dialog you can always restart this Wizard by choosing the entry Desktop Settings Wizard from the Settings menu.



You can refine the settings you made by starting the KDE Control Center by choosing the entry Control Center in the K menu.





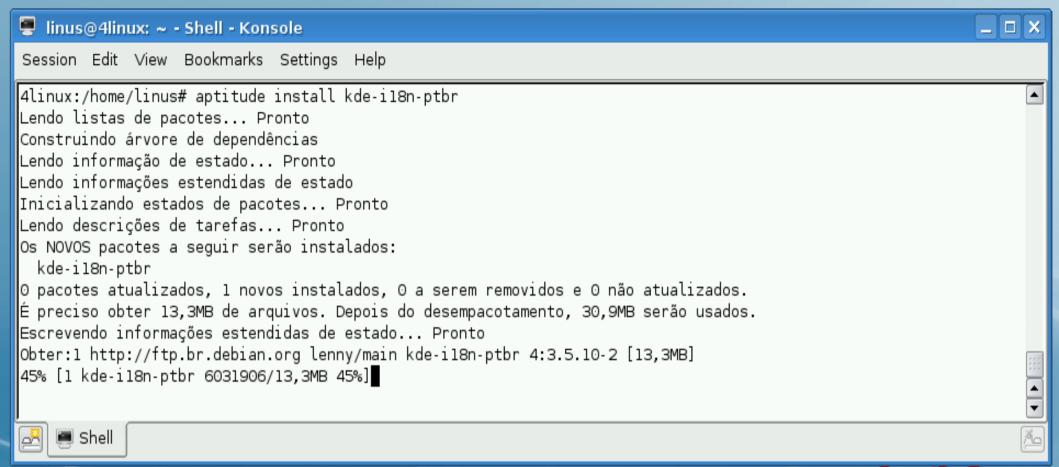




Digite no terminal:

echo "deb http://ftp.br.debian.org/debian lenny main contrib non-free" > /etc/apt/sources.list aptitude update

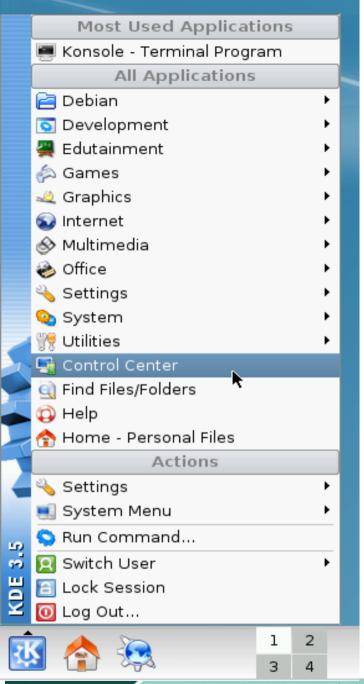
www.4linux.com.br



aptitude install kde-i18n-ptbr

Aguarde enquanto é atualizado o arquivo que contém os repositórios para instalar programas no Debian. Vamos instalar o pacote do kde por colocar a interface gráfica em língua portuguesa do Brasil.

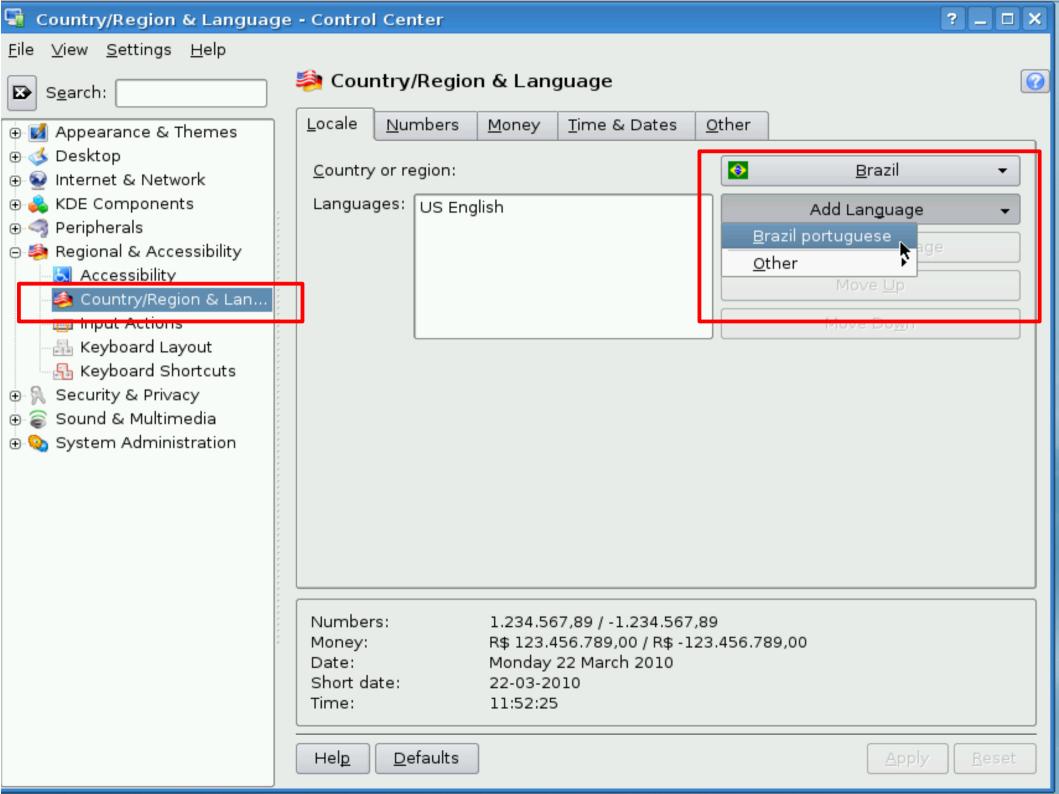
www.4linux.com.br

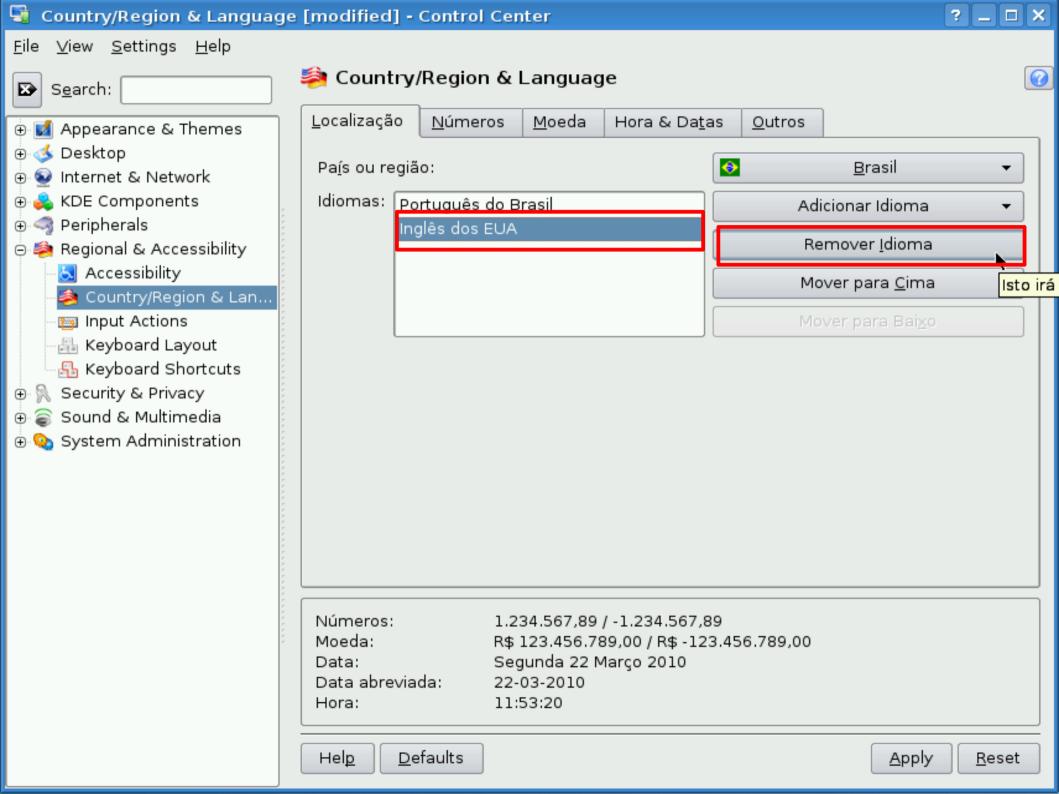


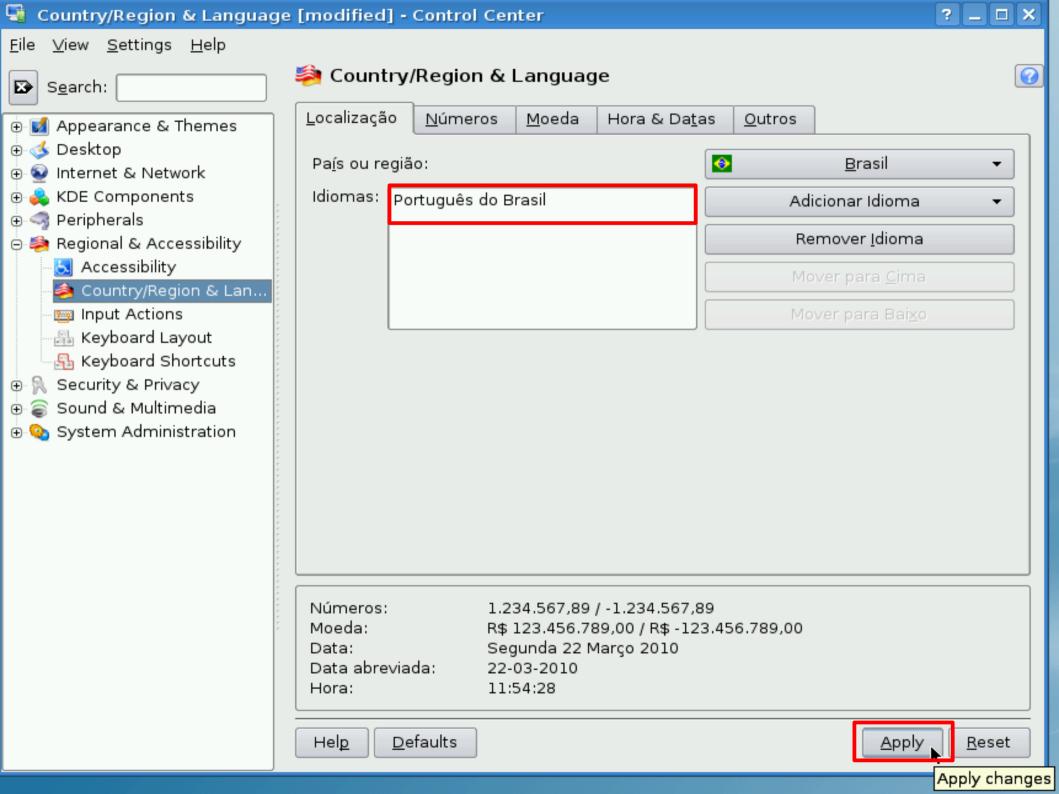
Clique em Control Center

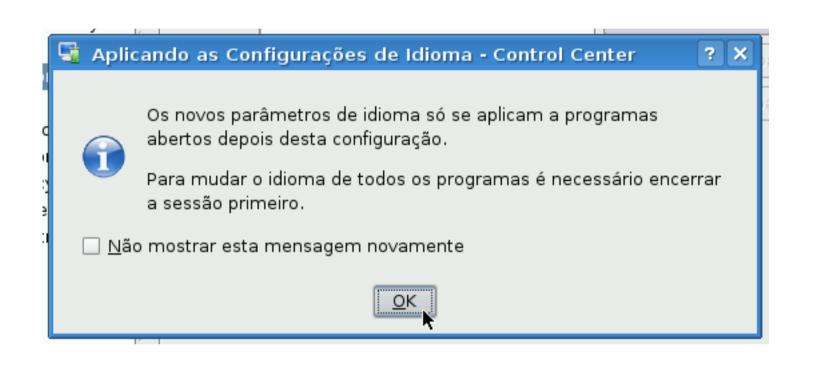
www.4linux.com.br











www.4linux.com.br



